

Istotne Postanowienia Umowy(IPU)

zawarta w Krakowie w dniupomędzy:

Politechniką Krakowską im. Tadeusza Kościuszki

z siedzibą w:

31-155 Kraków, ul. Warszawska 24,

zwaną w dalszej części niniejszej umowy Zamawiającym, reprezentowaną przez:

Kancelerza – Sylwia Momot Luzara

z kontrasygnatą finansową Kwestora – Małgorzata Kurowska

a:

**(w przypadku spółek prawa handlowego)*

.....
zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru
Sądowego pod numerem KRS, kapitał zakładowy w wysokości(dotyczy spółki
z o.o. i spółki akcyjnej), opłacony w części/w całości (dotyczy spółki akcyjnej), posiadającą REGON:
..... i NIP:, reprezentowaną przez:
.....

**(w przypadku osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą)*

..... zamieszkałym..... prowadzącym działalność
gospodarczą pod nazwą na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o
Działalności Gospodarczej, pod adresem(* należy wpisać adres
wykonywania działalności zgodnie z informacją z CEIDG) posiadającym REGON: i NIP:
....., PESEL

**(w przypadku spółki cywilnej)*

1. prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą
..... zamieszkałym
..... PESEL.....
wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej,
2. prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą
zamieszkałym
PESEL..... wpisanym do Centralnej Ewidencji i
Informacji o Działalności Gospodarczej
prowadzącymi działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej pod nazwą
posiadającym REGON..... i NIP..... pod
adresem: adres do doręczeń (jeżeli jest inny niż adres
prowadzenia działalności zgłoszony w CEIDG)

**(w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, na przykład w ramach konsorcjum (np. w przypadku konsorcjum spółki prawa handlowego i osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą)*

1..... zarejestrowaną w
Sądzie Rejonowym w, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod
numerem KRS, kapitał zakładowy w wysokości (dotyczy spółki z o.o. i spółki
akcyjnej), opłacony w całości/w części (dotyczy spółki akcyjnej), posiadającą REGON: i NIP:
....., reprezentowaną przez:
.....

i/lub *(w przypadku osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą)*

2. zamieszkałym..... prowadzącym
działalność gospodarczą pod nazwą na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i
Informacji o Działalności Gospodarczej, pod adresem(* należy wpisać
adres wykonywania działalności zgodnie z informacją z CEIDG) posiadającym REGON: i NIP:
....., PESEL

reprezentowanymi przez pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia
i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, na podstawie pełnomocnictwa nr z dnia:

..... (Lider Konsorcjum), reprezentowanego przez:

1)

2)

zwanym dalej **Wykonawcą**

§ 1

Wyboru Wykonawcy dokonano w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.).

§ 2

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **zakup i dostawa urządzenia OBSI i rury Kundta (ROSSA) wraz z oprzyrządowaniem i oprogramowaniem sprzętowym**, na warunkach zgodnych z Zaproszeniem do negocjacji i ofertą Wykonawcy z dniar. złożoną do postępowania numer **KA-2/018/2023**, które stanowią integralną część umowy.
2. Wykonawca w ramach niniejszej umowy dostarczy **urządzenie OBSI i rurę Kundta (ROSSA) wraz z oprzyrządowaniem i oprogramowaniem sprzętowym** oraz z instrukcją obsługi, o parametrach technicznych określonych w ofercie Wykonawcy.
3. Wykonawca oświadcza, iż posiada doświadczenie i kwalifikacje konieczne do prawidłowego wykonania niniejszej umowy, jak również dysponuje niezbędnym zapleczem technicznym i osobowym gwarantującym należyte wykonanie przedmiotu umowy.
4. Z zastrzeżeniem postanowień ust. 5, w ramach realizacji przedmiotu umowy i w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, Wykonawca udziela Zamawiającemu bezterminowej, nieograniczonej terytorialnie i nieograniczonej w czasie licencji na korzystanie z Oprogramowania, którego jest producentem a w wypadku, gdy przysługuje mu uprawnienie do udzielania sublicencji – udziela Zamawiającemu bezterminowej, nieograniczonej terytorialnie i nieograniczonej w czasie sublicencji na korzystanie z Oprogramowania w zakresie określonym w niniejszej umowie na następujących polach eksploatacji:
 - 1) wprowadzanie, wyświetlanie, stosowanie, przekazywanie i przechowywanie, wykorzystywanie w celu zbierania, przesyłania, udostępniania i usuwania danych
 - 2) korzystanie oraz dysponowanie Oprogramowaniem, w tym jego instalowanie, uruchamianie i używanie Oprogramowania, korzystanie z jego funkcjonalności bez ograniczeń terytorialnych na terytorium Polski, przez czas nieoznaczony, zgodnie z przeznaczeniem Oprogramowania,
 - 3) trwałego lub czasowego zwielokrotnienia w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, w tym w zakresie, w którym dla wprowadzenia, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania niezbędne jest jego zwielokrotnienie,
 - 4) sporządzanie, przechowywanie kopii i używanie nośnika, na którym Oprogramowanie utrwalono,
 - 5) przetwarzanie, archiwizowanie, drukowanie, publikowanie, przekazywanie podmiotom trzecim danych przetwarzanych przez Oprogramowanie,
 - 6) korzystanie z Oprogramowania zgodnie z jego przeznaczeniem i funkcjonalnością,
 - 7) pełne komercyjne wykorzystanie Oprogramowania, a także wykorzystanie Oprogramowania dla celów badawczych i edukacyjnych.
5. W przypadku dostarczenia przez Wykonawcę w ramach realizacji przedmiotu umowy, Oprogramowania stworzonego przez podmiot trzeci będący producentem Oprogramowania, w stosunku do którego Wykonawcy nie przysługuje uprawnienie do udzielania sublicencji - Wykonawca zobowiązany jest zapewnić, iż w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1, producent udzieli Zamawiającemu nieograniczonej terytorialnie i nieograniczonej w czasie licencji na korzystanie z Oprogramowania na zasadach nie mniej korzystnych niż opisane w postanowieniach ust. 6 powyżej. W takim wypadku Wykonawca do odbioru Przedmiotu umowy zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu informacji dotyczących danych identyfikujących podmiot trzeci oraz dokumentu określającego warunki licencji udzielonej przez podmiot trzeci, przy czym warunki te nie mogą być mniej korzystne dla Zamawiającego niż określone w

- postanowieniach ust. 4 powyżej. W takim wypadku Wykonawca jest zobowiązany do zarejestrowania Zamawiającego jako użytkownika u producenta Oprogramowania.
6. W wypadku, gdyby na skutek przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub producenta Oprogramowania, Zamawiający utraciłby możliwość korzystania z Oprogramowania zgodnie z niniejszą umową, Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Oprogramowania zastępczego, spełniającego wymagania określone w niniejszej umowie.
 7. W przypadku, nie dostarczenia przez Wykonawcę Oprogramowania zastępczego, o którym mowa w ust. 8 powyżej w terminie 45 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę informacji od Zamawiającego o utracie przez Zamawiającego możliwości korzystania z Oprogramowania w sytuacji, o której mowa w ust. 9 powyżej, Wykonawca zobowiązany będzie do zwrotu Zamawiającemu równowartości Oprogramowania dostarczonego przez Wykonawcę na podstawie niniejszej umowy i do zapłaty kary umownej, o której mowa w § 7 ust. 2 lit. f) Umowy.
 8. Udzielenie licencji na zasadach opisanych powyżej, następuje z chwilą podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 4 ust. 2 niniejszej umowy, bez konieczności składania dodatkowych oświadczeń, z zastrzeżeniem, iż w okresie od chwili faktycznego przekazania lub udostępnienia Oprogramowania Wykonawca udziela Zamawiającemu licencji na korzystanie z Oprogramowania w celu testowania lub w celu próbnej eksploatacji lub zapewni udzielenie takiej licencji przez podmiot trzeci.
 9. W przypadku, gdy na skutek naruszenia przez Wykonawcę któregośkolwiek z postanowień niniejszego paragrafu korzystanie z Oprogramowania przez Zamawiającego narusza bądźie autorskie prawa majątkowe lub osobiste lub inne prawa własności intelektualnej osób trzecich, Wykonawca zobowiązany będzie do zwolnienia Zamawiającego z odpowiedzialności wobec tych osób trzecich z tytułu wszelkich roszczeń związanych z korzystaniem z należących do osób trzecich praw, w szczególności praw autorskich, praw własności przemysłowej, lub innych praw własności intelektualnej oraz zobowiązany będzie do zwrotu wszelkich kwot poniesionych przez Zamawiającego na zaspokojenie roszczeń tych osób, łącznie z kosztami wszelkich odszkodowań, ewentualnych procesów i kosztów związanych z ich prowadzeniem, w tym obsługi prawnej oraz do wynagrodzenia wszelkiej szkody, jaką Zamawiający poniesie w związku z wyłączeniem lub ograniczeniem możliwości korzystania przez Zamawiającego z Oprogramowania. Wykonawca zobowiązuje się także do uzyskania, na własny koszt, na rzecz Zamawiającego licencji będącej przedmiotem umowy w przypadku stwierdzenia, że udzielenie licencji, o których mowa w ust. 4 i ust. 5 powyżej narusza prawa osób trzecich.
 10. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że warunki korzystania z Oprogramowania nie wymagają ponoszenia dodatkowych opłat na rzecz Wykonawcy lub producentów takiego Oprogramowania. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy obejmuje całość wynagrodzenia za korzystanie z Oprogramowania. Wynagrodzenie określone w § 5 ust. 1 zawiera również wynagrodzenie za przeniesienie własności nośników, na których utwory utrwalono.

§ 3

Sposób realizacji umowy i miejsce dostawy

1. Dostarczone Zamawiającemu urządzenia, stanowiące przedmiot zamówienia, muszą być sprawne technicznie, bezpieczne, kompletne i gotowe do pracy, muszą spełniać wymagania techniczno-funkcjonalne wyszczególnione w zaproszeniu do negocjacji. Urządzenia powinny być nieużywane, w oryginalnych opakowaniach producentów, fabrycznie nowe. Dostarczony Zamawiającemu sprzęt, będący przedmiotem zamówienia, musi spełniać wszystkie wymogi dopuszczenia sprzętu do powszechnego stosowania, obrotu i użytku w Polsce, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia przedmiotu na Politechnikę Krakowską, Katedra Dróg Kolei i Inżynierii Ruchu ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków,
3. Przedmiot umowy może być dostarczony do miejsca odbioru wskazanego w ust. 2, wyłącznie w dni robocze tygodnia, tj. od poniedziałku do piątku, w godzinach od 8⁰⁰ do

15⁰⁰, po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym. Przez dni robocze Strony rozumieją dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

4. Osobą odpowiedzialną za realizację przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego, jest: Pan, tel., e-mail :
5. Osobą odpowiedzialną za realizację przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy, jest Pani, tel., e-mail
6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody, które powstały w wyniku realizacji niniejszej umowy, wyrządzone przez Wykonawcę jak również przez inne osoby, działające na rzecz Wykonawcy Zamawiającemu lub osobom trzecim.
7. Osoby wskazane w ust. 4 i 5 niniejszego paragrafu, są uprawnione do sporządzenia i zaakceptowania Protokołu Odbioru.
8. Osoby wskazane w ust. 4 i 5 niniejszego paragrafu, nie mają prawa dokonywania zmian zarówno Umowy, jak i załączników do Umowy, bez odrębnego umocowania. Każda Strona może zawiadomić drugą Stronę na piśmie o zmianie powyższych osób lub danych w trybie przewidzianym dla zawiadomień, zmiana taka nie stanowi zmiany Umowy.
9. Zmiana osób wymienionych w ust. 4 i 5 nie wymaga sporządzenia aneksu, a jedynie powiadomienia o tym fakcie drugiej strony drogą elektroniczną (e-mail).

§ 4

Termin wykonania umowy. Odbiór

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy w terminie **45 tygodni od daty zawarcia umowy**.
2. Realizacja zamówienia przez Wykonawcę w ramach realizacji niniejszej umowy zostanie potwierdzona w protokole odbioru, podpisanym przez przedstawicieli stron umowy o których mowa w §3 ust 4 i 5.
3. Za datę wykonania niniejszej umowy uważa się datę wskazaną w protokole odbioru, o którym mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu.
4. W terminie, o którym mowa w ust. 1 Wykonawca zobowiązany jest wykonać całość świadczenia, wskazanego w § 2 umowy
5. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia urządzenia stanowiącego przedmiot zamówienia wraz z następującymi dokumentami:
 - 1) dokumentacją w języku polskim lub języku angielskim pozwalającą na samodzielną obsługę urządzeń.
 - 2) kartą gwarancyjną dla wszystkich dostarczanych urządzeń. Dokumenty gwarancyjne będą zawierały dane kontaktowe podmiotu świadczącego serwis gwarancyjny (adres siedziby/e-mail/tel.).
6. W przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w ust. 5, w terminie wskazanym w ust. 1, Zamawiający może odmówić podpisania protokołu odbioru uznając w takiej sytuacji, że termin wykonania umowy, o którym mowa w ust. 1 nie został przez Wykonawcę dochowany, co stanowi podstawę do naliczenia przez Zamawiającego kary umownej przewidzianej w § 7 ust. 2 lit. b) niniejszej umowy.
7. Jeżeli wskutek niedochowania przez Wykonawcę obowiązku określonego w ust. 8 odbiór urządzenia dostarczonego przez Wykonawcę zakończy się po upływie terminu
8. W przypadku dostarczenia przez Wykonawcę urządzenia niezgodnego wymogami zawartymi w zaproszeniu do negocjacji - OPZ, złożoną ofertą bądź wadliwego a także w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego przy odbiorze wad jakościowych lub braków ilościowych, Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy dokonania odbioru

- oraz zwrotu dostarczonego urządzenia na koszt Wykonawcy. W takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany jest do wymiany urządzenia na nowe, zgodne z wymogami zaproszenia do negocjacji - OPZ oraz do usunięcia na swój wyłączny koszt wad i braków w terminie do 30 dni roboczych od daty przesłania przez Zamawiającego pisemnego zgłoszenia (drogą mailową) o wadach stwierdzonych przy odbiorze. Do czasu wymiany urządzeń na nowe, zgodne z wymogami SWZ lub uzupełnienia braków i usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze, strony uznają, iż umowa nie została wykonana. Jeżeli dzień wymiany urządzeń na nowe, zgodne z wymogami zaproszenia do negocjacji - OPZ lub dzień uzupełnienia (naprawienia) braków lub usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze wypadnie po terminie realizacji umowy, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kar umownych, o których mowa w §7 ust. 2 lit. b) umowy.
9. Wykonawca ponosi odpowiedzialność (ryzyko utraty, uszkodzenia itp. powstałe w czasie transportu) za dostarczany asortyment do czasu jego formalnego przyjęcia przez Zamawiającego, tj. do momentu podpisania przez strony protokołu odbioru, o którym mowa w ust 2 niniejszego paragrafu.

§ 5

Wynagrodzenie

1. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotu umowy wynosi : **zł brutto** (słownie : złotych 00/100), w tym należny podatek od towarów i usług VAT.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 ma charakter ryczałtowy, jest ostateczne i nie podlega podwyższeniu.
3. Za wykonanie przedmiotu zamówienia na podstawie niniejszej umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy jednorazowo, na podstawie faktury VAT, wystawionej przez Wykonawcę, po podpisaniu protokołu odbioru, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
4. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie 14 dni licząc od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury wraz z załącznikiem w postaci protokołu odbioru. Błędnie wystawiona faktura spowoduje, konieczność jej poprawienia (korekty) a zapłata wynagrodzenia w takiej sytuacji nastąpi w terminie 14 dni licząc od daty dostarczenia przez Wykonawcę poprawionej faktury.
5. Zamawiający jest płatnikiem podatku VAT i ma numer identyfikacyjny: 675-000-62-57.
6. Własność sprzętu przechodzi na Zamawiającego, z chwilą uregulowania płatności wynikającej z faktury.
7. Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy bez pisemnej zgody Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się nie dokonywać cesji, przekazu należności, zawierania umów factoringu, których przedmiotem byłyby wierzytelności, bądź wierzytelności przyszłe należne od Zamawiającego, zastawiania wierzytelności należnych od Zamawiającego bez jego zgody wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Wyrażenie zgody przez Zamawiającego na dokonanie którejkolwiek czynności, o której mowa powyżej nie obliguje Zamawiającego do podpisywania jakichkolwiek dokumentów nie wskazanych w niniejszej umowie.
8. Wszystkie płatności wynikające z niniejszej umowy będą dokonywane zgodnie z obowiązującą Ustawą o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 931 z późn. zm.)

§ 6 Gwarancja Jakości

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu **gwarancji jakości** na urządzenie dostarczone przez Wykonawcę na podstawie niniejszej umowy **na okres: 12 miesięcy** liczony od daty podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 4 ust. 2 niniejszej umowy. W przypadku gdy Wykonawca nie jest producentem urządzenia dostarczonego Zamawiającemu, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić udzielenie gwarancji na dostarczone urządzenie przez producenta na warunkach nie gorszych niż opisane w niniejszej umowie oraz dostarczyć Zamawiającemu dokument gwarancji (certyfikat/karta gwarancyjna) wystawiony przez producenta, umożliwiający Zamawiającemu skorzystanie z uprawnień, wynikających z gwarancji udzielonej przez producenta urządzenia. Gwarancja producenta jest udzielona niezależnie od gwarancji udzielonej przez Wykonawcę. Okres gwarancji jakości udzielonej przez producenta urządzenia potwierdzą załączone przez Wykonawcę dokumenty gwarancji (certyfikaty/karty gwarancyjne). Zamawiającemu przysługuje prawo wyboru trybu, z którego dokonuje realizacji swych uprawnień tj. z gwarancji producenta, czy też z gwarancji Wykonawcy.
2. Z tytułu udzielonej gwarancji, o której mowa w ust. 1, Wykonawca odpowiada za wady fizyczne i prawne ujawnione w dostarczonych wyrobach, w szczególności Wykonawca jest zobowiązany względem Zamawiającego z tytułu udzielonej gwarancji w przypadku, gdy dostarczone urządzenie jest niezgodne z umową, ma wady zmniejszające jego wartość lub użyteczność wynikającą z jego przeznaczenia, nie ma właściwości (parametrów technicznych) wymaganych przez Zamawiającego, bądź tych, o których Wykonawca zapewniał w ofercie a także w przypadku, gdy Wykonawca dostarczył Zamawiającemu wyrób w stanie niezupełnym.
3. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do naprawy urządzenia lub jego wymiany na wolne od wad w terminie, o którym mowa w ust. 6 na koszt Wykonawcy.
4. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wady asortymentu dostarczonego przez Wykonawcę, Zamawiający sporządzi w formie pisemnej „Protokół reklamacji” lub inny dokument opisujący wady stwierdzone przez Zamawiającego i zawiadomi Wykonawcę o stwierdzonych wadach. Zgłoszenie wady następować będzie telefonicznie na nr tel. Wykonawcy:lub pocztą elektroniczną na adres e-mail Wykonawcy:
5. Wykonawca zobowiązany jest przystąpić do naprawy urządzenia w którym stwierdzono wadę najpóźniej w ciągu 3 dni roboczych (od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w godzinach od 8.00 do 15:00), licząc od dnia przesłania pisemnego zgłoszenia awarii/wady (drogą mailową). Wykonawca zobowiązany będzie zapewnić przyjmowanie zgłoszeń w dniach od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w godzinach od 8.00 do 15:00 oraz każdorazowo potwierdzić przyjęcie zgłoszenia.
6. Jeżeli Zamawiający wykonuje uprawnienia z tytułu gwarancji, Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wady poprzez naprawę wadliwego urządzenia lub jego wymianę na urządzenie wolne od wad **w terminie 60 dni roboczych** od daty otrzymania przez Wykonawcę zawiadomienia o stwierdzonej wadzie. W przypadku awarii, której usunięcie będzie niemożliwe w ciągu 60 dni roboczych, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy (*Wykonawca zobowiązany jest do wykazania tych okoliczności Zamawiającemu za pomocą stosownych dokumentów*), Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wady/awarii poprzez naprawę wadliwego urządzenia **w terminie nie dłuższym niż 180 dni roboczych** od daty otrzymania zawiadomienia o stwierdzonej wadzie. W przypadku, gdy usunięcie wady/awarii poprzez naprawę nie będzie możliwe, Wykonawca zobowiązany

jest do dostarczenia nowego urządzenia, wolnego od wad **w terminie 45 tygodni** od daty otrzymania zawiadomienia o stwierdzonej wadzie.

7. W przypadku wymiany urządzenia na nowe, wolne od wad, okres gwarancji biegnie na nowo.
8. Wykonawca zobowiązany jest do poniesienia wszelkich kosztów związanych z usunięciem wady lub wymianą wadliwego urządzenia na urządzenie wolne od wad, w tym w szczególności koszty odbioru wadliwego urządzenia od Zamawiającego i dostarczenia do Zamawiającego urządzenia wolnego od wad, kosztów związanych z naprawą wadliwego urządzenia lub wymianą wadliwego urządzenia na wolne od wad.
9. W ramach obowiązków z tytułu udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązany jest zapewnić w okresie na jaki gwarancja została udzielona, bezpłatne świadczenie serwisu gwarancyjnego polegającego w szczególności na usuwaniu wad/awarii ujawnionych w okresie gwarancji przez wykwalifikowany personel serwisowy. W przypadku gdy Wykonawca nie jest producentem dostarczonego urządzenia zobowiązany jest zapewnić, aby serwis gwarancyjny realizowany był w imieniu Wykonawcy przez producenta lub autoryzowany serwis producenta.
10. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania bez dodatkowego wynagrodzenia przeglądów technicznych dostarczonego urządzenia zgodnie z zaleceniami producenta i w terminach wskazanych przez producenta o ile producent zaleca takie przeglądy. Przed dokonaniem przeglądu Wykonawca zobowiązuje się uzgodnić jego termin z Zamawiającym.
11. W ramach udzielonej gwarancji, w okresie na jaki gwarancja została udzielona, Wykonawca zobowiązuje się wykonywać bezpłatne aktualizacje oprogramowania sprzętowego objętego niniejszą umową, niezbędnego do prawidłowego funkcjonowania dostarczonego urządzenia.
12. Naprawy gwarancyjne sprzętu objętego przedmiotem umowy, będą wykonywane na koszt Wykonawcy przez producenta lub jego autoryzowany serwis sprzętu.
13. Serwis gwarancyjny realizowany przez producenta lub autoryzowany serwis producenta wykonywać będzie:
adres:
tel.:
e-mail:
14. Zgłoszenie awarii następować będzie telefonicznie na nr telefonu Wykonawcy:, lub pocztą elektroniczną na adres e-mail Wykonawcy:
15. Jeżeli usunięcie wad poprzez naprawę wadliwego wyrobu ani wymiana wadliwego wyrobu na wyrób wolny od wad nie będzie możliwa, Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu Zamawiającemu równowartości wadliwego wyrobu będącego przedmiotem reklamacji a Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia Wykonawcy kary umownej, o której mowa w § 7 ust. 2 lit. e niniejszej umowy.
16. Zamawiający zachowuje roszczenia z tytułu gwarancji, pomimo upływu okresu, na jaki została udzielona, jeżeli Wykonawca wadę podstępnie zataił.
17. W przypadku nie przystąpienia przez Wykonawcę do naprawy albo w przypadku nieusunięcia awarii lub wady przez Wykonawcę we wskazanych powyżej terminach, Zamawiający zastrzega sobie prawo zlecenia osobie trzeciej usunięcia stwierdzonych usterek i wad, lub dokonania naprawy, bez konieczności uzyskiwania jakichkolwiek upoważnień sądowych, na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy. Skorzystanie z

powyższego prawa, nie powoduje utraty uprawnień Zamawiającego, wynikających z udzielonej przez Wykonawcę gwarancji.

18. Okres gwarancji będzie ulegał automatycznemu przedłużeniu, o czas w którym Zamawiający nie będzie mógł korzystać z urządzenia dostarczonego przez Wykonawcę na podstawie niniejszej umowy, w którym wystąpiła wada.
19. Koszt dojazdu i transportu w okresie gwarancji, pokrywa Wykonawca.
20. Serwis gwarancyjny i wszelkie naprawy winny być dokonywane w miejscu użytkowania urządzenia dostarczonego przez Wykonawcę na podstawie niniejszej umowy. W każdym przypadku gdy zachodzi potrzeba wymiany lub naprawy sprzętu poza siedzibą Zamawiającego wszelkie koszty transportu ponosi Wykonawca.

§ 7

Kary umowne

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia kar umownych wskazanych w niniejszym paragrafie.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy,
 - b) za zwłokę w dostawie przedmiotu umowy – Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po upływie terminu dostawy przedmiotu umowy (terminu wykonania umowy) określonego w § 4 ust. 1 niniejszej umowy
 - c) za zwłokę w usunięciu wad w związku z nienależytym wykonywaniem przez Wykonawcę obowiązków z tytułu udzielonej gwarancji - Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości 100,00 zł brutto za każdy dzień zwłoki licząc od dnia następnego po upływie terminu o którym mowa w § 6 ust. 6 niniejszej umowy
 - d) za zwłokę w dostarczeniu nowego wyrobu wolnego od wad w związku z nienależytym wykonywaniem przez Wykonawcę obowiązków z tytułu udzielonej gwarancji– Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości 100,00 zł brutto za każdy dzień zwłoki licząc od dnia następnego po upływie terminu o którym mowa w § 6 ust. 6 niniejszej umowy
 - e) w przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w § 6 ust. 15 – w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy.
 - f) w przypadku niewykonania przez Wykonawcę obowiązku, o którym mowa w § 2 ust. 6 w terminie określonym w § 2 ust. 7 z winy Wykonawcy – w wysokości 5% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy,
 - g) za każdy przypadek braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w art. 439 ust. 5 ustawy Pzp, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1.000 zł za każdy stwierdzony przypadek.
3. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości poniesionej szkody.

4. Naliczone kary umowne mogą być potrącone z należnego wynagrodzenia z faktury za dostarczony przedmiot umowy, na co Wykonawca wyraża niniejszym zgodę. Strony zgodnie postanawiają, że potrącenie kar umownych stanowi potrącenie umowne i w ramach tego kary umowne mogą być potrącane z każdej należności Wykonawcy, w szczególności z wynagrodzenia Wykonawcy, nawet w przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę faktury. Potrącenie kar umownych może być dokonane z wierzytelności niewymagalnych, na co Wykonawca wyraża zgodę i do czego upoważnia Zamawiającego bez potrzeby uzyskania pisemnego potwierdzenia.
5. W przypadku nie skorzystania przez Zamawiającego z możliwości dokonania potrącenia, o którym mowa w ust. 4 – Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kar umownych naliczonych przez Zamawiającego w terminie 7 dni od daty otrzymania wezwania do zapłaty kary umownej.
6. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z umowy.
7. Maksymalna wysokość kar umownych przewidzianych w niniejszej umowie nie może przekroczyć 20 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy.

§ 8

Rozwiązanie umowy. Odstąpienie od umowy.

1. Niezależnie od uprawnień Zamawiającego do odstąpienia od umowy określonych w obowiązujących przepisach prawa, Zamawiający ma prawo do odstąpienia od niniejszej umowy w przypadkach określonych w niniejszym paragrafie.
2. Zamawiający ma prawo odstąpić od niniejszej umowy w całości lub w części, bez wyznaczania terminu dodatkowego, w terminie 60 dni od zaistnienia którejkolwiek z poniższych okoliczności uzasadniających odstąpienie:
 - 1) Wykonawca pozostaje w zwłoce z rozpoczęciem realizacji umowy bądź jej części tak dalece, że nie jest możliwe wykonanie umowy w terminie określonym w umowie;
 - 2) urządzenie dostarczone przez Wykonawcę na podstawie niniejszej umowy nie spełnia wymogów, o których mowa w niniejszej umowie, a Wykonawca odmówił jego wymiany na wolne od wad w terminie określonym w umowie;
 - 3) w przypadku zwłoki Wykonawcy w realizacji Przedmiotu umowy powyżej 5 dni roboczych - tj. zwłoki w stosunku do terminu określonego w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, powyżej 5 dni roboczych gdy Wykonawca nie wykonuje lub niewłaściwie wykonuje obowiązki wynikające z niniejszej umowy lub realizuje zamówienie w sposób niezgodny z postanowieniami umowy, z zastrzeżeniem, iż przed odstąpieniem od umowy z tej przyczyny wyjątkowo Zamawiający wezwie Wykonawcę na piśmie do zaniechania naruszeń umowy, wyznaczając w tym celu odpowiedni termin; niezastosowanie się Wykonawcy do wezwania upoważnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy,
 - 4) gdy Wykonawca wyrządzi Zamawiającemu szkodę w trakcie realizacji niniejszej umowy,
 - 5) gdy Wykonawca utracił właściwości niezbędne do wykonywania niniejszej umowy,
 - 6) jeżeli Wykonawca nie jest w stanie usunąć lub nie zdoła usunąć wad stwierdzonych przy odbiorze w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku, wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu prawidłowego wykonania części umowy wykonanej do dnia odstąpienia.
3. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno zostać złożone w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Strony mogą rozwiązać niniejszą umowę za porozumieniem stron.

§ 9 **Zmiany umowy**

1. Wszystkie zmiany postanowień Umowy wymagają formy pisemnej w formie aneksu pod rygorem nieważności za wyjątkiem przypadków wyraźnie wskazanych w umowie.
2. Zgodnie z treścią art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy prawo zamówień publicznych, Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzania zmian w umowie, na mocy porozumienia stron w następującym przypadku i na następujących warunkach:
 - 1) zmiany terminów, o których mowa w umowie - gdy z powodu siły wyższej nie jest możliwe ich zachowanie – poprzez ich przedłużenie o okres uzgodniony między stronami, z tym, że nie dłuższy niż ten podczas którego z powodu siły wyższej nie było możliwości realizacji umowy, bądź jej części; za siłę wyższą uznaje się powódź, pożar, huragan, tajfun, trąby powietrzne, sztormy, osuwiska, trzęsienia ziemi, inne klęski żywiołowe, zmianę przepisów prawnych, działania wojenne, zamieszki, strajki, działania o charakterze terrorystycznym, niemożliwe do przewidzenia w momencie zawierania umowy działania władz i innych organów państwowych; zamknięcie granic, portów bądź lotnisk; zarazy, epidemie, pandemie, kradzież, zatonięcie ładunku; obowiązek udowodnienia faktu wystąpienia siły wyższej i jej wpływu na termin realizację umowy spoczywa na Wykonawcy;
 - 2) zmiany terminu realizacji umowy w przypadku, jeżeli dotrzymanie ustalonego terminu byłoby niemożliwe z winy Zamawiającego np. brak przygotowania miejsca dostawy lub w przypadku działania siły wyższej, uniemożliwiającej wykonanie umowy w określonym pierwotnie terminie. Okres przedłużenia terminu realizacji umowy będzie odpowiadał maksymalnie okresowi trwania przeszkody w realizacji przedmiotu umowy wynikłej z winy Zamawiającego lub o okres działania siły wyższej oraz potrzebny do usunięcia skutków tego działania.
 - 3) zmiany parametrów technicznych dostarczanego urządzenia , w przypadkach:
 - a) poprawy jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla danego elementu dostawy lub zmiany technologii na równoważną lub lepszą, podniesienia wydajności urządzeń oraz bezpieczeństwa, w sytuacji wycofania z rynku przez producenta lub wstrzymania, zakończenia produkcji zaoferowanego przez Wykonawcę przedmiotu umowy bądź jego elementów,
 - b) aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów.

- 4) zmiany wyrobu (asortymentu) na wyrób (asortyment) spełniający wszystkie wymagania, przy zachowaniu identycznych warunków gwarancji jak dla wyrobu pierwotnego oraz z zachowaniem cen określonych w ofercie, w następujących sytuacjach:
- a) w sytuacji wycofania z rynku przez producenta lub wstrzymania, zakończenia produkcji zaoferowanego przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia bądź jego elementów,
 - b) w celu poprawy jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla danego elementu dostawy lub zmiany technologii na równoważną lub lepszą, podniesienia wydajności urządzeń oraz bezpieczeństwa,
 - c) w celu aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów
 - d) gdy z powodu siły wyższej nie ma możliwości dostarczenia zaoferowanych wyrobów w terminie ustalonym w umowie a Zamawiający nie wyraził zgody na jego przedłużenie;
 - e) gdy doszło do zamknięcia wstrzymania bądź uszkodzenia (w tym także czasowego) linii produkcyjnej wyrobu bądź jego części,
 - f) gdy po złożeniu oferty przez Wykonawcę, wyrób, który zaoferował bądź jego element został objęty ochroną patentową przez inny podmiot,
- 5) innych postanowień umowy – w przypadku wystąpienia okoliczności, których Strony nie mogły przewidzieć w chwili zawarcia Umowy pomimo zachowania należytej staranności, w tym w szczególności zmiany przepisów prawa, które uniemożliwiają wykonanie niniejszej umowy w terminach i na zasadach pierwotnie w niej przewidzianych. W takim wypadku strony mogą zmienić takie elementy i postanowienia umowy, na które wystąpienie przedmiotowych okoliczności miało wpływ w takim zakresie i w taki sposób, w jakim będzie to niezbędne w celu dostosowania postanowień umowy do zaistniałego stanu prawnego lub faktycznego. W przypadku, gdy okoliczności, o których mowa w zdaniu pierwszym będą miały wpływ na okres obowiązywania niniejszej umowy lub terminy w niej przewidziane to w takim przypadku strony mogą przesunąć termin (okres) wykonania Umowy o okres równy okresowi przerw lub przestoju lub o okres potrzebny do zlikwidowania skutków wystąpienia przedmiotowych okoliczności, tak aby możliwa była realizacja niniejszej umowy.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w razie zaistnienia sytuacji określonych w art. 455 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.) na zasadach w tym przepisie przewidzianych.
4. W przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust 2, lub ust. 3 niniejszego paragrafu konieczne jest złożenie stosownego wniosku przez stronę inicjującą zmianę, zawierającego: opis propozycji zmiany, uzasadnienie zmiany.

§ 10

Klauzula waloryzacyjna

Zmiana **wysokości wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1** jest dopuszczalna w przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów (innych niż wskazane w art. 436 pkt 4 ustawy Pzp) związanych z realizacją zamówienia wpływających na wynagrodzenie Wykonawcy, na następujących zasadach:

- 1) Przez zmianę wynagrodzenia rozumie się zarówno jego podwyższenie, jak i obniżenie, w zależności od wzrostu lub obniżenia cen materiałów lub kosztów.
- 2) Strony zastrzegają, że waloryzacja wynagrodzenia będzie mogła zostać dokonana w przypadku zaistnienia zmian istotnych w kontekście poziomu kosztów identyfikowanych poziomem Wskaźnika 4% kwartalnie, o którym mowa w pkt 3. (wzrost lub obniżenie Wskaźnika za dany kwartał o 4% w stosunku do kwartału poprzedniego).
- 3) Wynagrodzenie Wykonawcy będą waloryzowane o kwartalny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem ogłaszany w komunikacie przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego (dalej jako „Wskaźnik”). W przypadku zmiany Wskaźnika nieprzekraczającej 4% waloryzacja nie będzie miała zastosowania.
- 4) Waloryzacja będzie dokonywana w oparciu o kwartalny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem – zmianę procentową cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem (kwartał w stosunku do kwartału poprzedniego), ogłoszony w kwartale, w którym składany jest wniosek o zmianę wynagrodzenia, w komunikacie Prezesa GUS (tj. komunikat dotyczący kwartału poprzedzającego kwartał, w którym składany jest wniosek)¹. Pierwsza waloryzacja wynagrodzenia może nastąpić najwcześniej po upływie 6 miesięcy od dnia, w którym zawarto Umowę. Pierwsza (i każda kolejna) waloryzacja dokonana na wniosek Wykonawcy nastąpi tylko i wyłącznie w przypadku, gdy Wykonawca na dzień złożenia wniosku realizuje Przedmiot Umowy. Zmiana wynagrodzenia odbywała się będzie na wniosek Strony, który może zostać złożony drugiej Stronie wyłącznie w okresie objętym umową, najwcześniej po upływie 6 miesięcy licząc od dnia zawarcia Umowy, oraz nie częściej niż po upływie kolejnych 3 miesięcy od dnia zawarcia aneksu zmieniającego wysokość wynagrodzenia Wykonawcy na podstawie niniejszego paragrafu.
- 5) jeżeli Umowa została zawarta po upływie 180 dni od dnia upływu terminu składania ofert, początkowym terminem ustalenia zmiany wynagrodzenia jest dzień otwarcia ofert.
- 6) W przypadku aktualizacji podstawy do waloryzacji Strony mogą wprowadzić zmianę wynagrodzenia po uprzednim przedstawieniu przez Stronę wnioskującą kalkulacji (wyliczeń) obrazujących, czy i w jakim stopniu zmiana przyjętego Wskaźnika wpływa na koszty realizacji umowy poprzez odniesienie aktualnego wynagrodzenia, cen jednostkowych do wynagrodzenia, cen jednostkowych uwzględniających zmianę poziomu Wskaźnika. Druga Strona oceni wniosek i podejmie decyzję o ewentualnej zmianie wysokości wynagrodzenia przez zaakceptowanie wskazanej we wniosku kwoty lub przez zgłoszenie zastrzeżeń, wskazanie omyłek rachunkowych lub żądanie wyjaśnień co do poszczególnych elementów kalkulacji.
- 7) Łączna wartość wszystkich zmian wynagrodzenia dokonywanych na podstawie niniejszego paragrafu nie przekroczy: **5%** łącznego wynagrodzenia pierwotnie określonego w § 5 ust.1. Postanowień niniejszego paragrafu w zakresie zmiany wynagrodzenia nie stosuje się od chwili osiągnięcia limitu, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym.
- 8) Zmiany niniejszej umowy, o których mowa w niniejszym paragrafie wymagają zgody Stron w formie pisemnego aneksu, pod rygorem nieważności. Waloryzacja dotyczyć będzie

¹ Przykładowo: Wniosek o zmianę wynagrodzenia złożony został w sierpniu danego roku kalendarzowego (a więc w III kwartale danego roku), to wówczas waloryzacja odbywała się będzie w oparciu o zmianę procentową cen przedstawioną w komunikacie Prezesa GUS opublikowanym w tymże kwartale III. Komunikat ten dotyczył będzie zmiany cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem w II kwartale w stosunku do I kwartału.

wyłącznie wynagrodzenia za zakres Przedmiotu Umowy, który realizowany będzie po dniu złożenia wniosku.

9) Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z niniejszym paragrafem, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:

- a. przedmiotem umowy podwykonawczej są dostawy, usługi, lub roboty budowlane;
- b. okres obowiązywania umowy podwykonawczej przekracza 6 miesięcy.

§ 11

Postanowienia końcowe

- 1. Niniejsza umowa podlega przepisom prawa polskiego.
- 2. Wszystkie zmiany postanowień Umowy wymagają formy pisemnej w formie aneksu pod rygorem nieważności za wyjątkiem przypadków wyraźnie wskazanych w umowie
- 3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie, przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego oraz inne przepisy prawa polskiego mające zastosowanie do niniejszej umowy.
- 4. Wszelkie spory wynikłe z niniejszej umowy będą rozpatrywane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego
- 5. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności
- 6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA